Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., 5, 1983,
section A, n° 2, supplément 63-78.

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

(Suite)

(Famille des Lethrinidae)

par M. L. Bauchot, M. Desoutter et T. Sato *

La famille des Lethrinidae regroupe une quarantaine d'espèces de poissons des régions tropicales et subtropicales de l'Indo-Pacifique, à l'exception d'une espèce, *Lethrinus atlanticus*, qui vit sur les côtes ouest-africaines. De taille modérée, de forme oblongue et comprimée, ils se déplacent en bancs dans les eaux côtières où, grâce à leurs mâchoires et leur denture puissantes, ils se nourrissent d'animaux benthiques, tels que crustacés, échinodermes, mollusques et petits poissons.

Ils constituent dans leur aire de distribution une source de nourriture importante et, à ce titre, ont attiré l'attention des ichtyologistes et spécialistes des pêches. Toutefois, la taxinomie de cette famille présente encore bien des difficultés et de nombreuses confusions se sont perpétuées. Actuellement, on reconnaît six genres : *Lethrinus*, *Gymnocranius*, *Wattsia*, *Gnathodentex*, *Monotaxis* et *Neolethrinus*. *Lethrinus*, le plus important, regroupe environ vingt-quatre espèces valides caractérisées par un museau plus ou moins pointu et l'absence d'écailles sur les joues (caractère probablement partagé par *Neolethrinus*). *Gymnocranius*, dont la systématique est encore confuse, regrouperait près de dix espèces valides, caractérisées par un museau plus arrondi que chez *Lethrinus*. *Wattsia*, *Gnathodentex*, *Monotaxis* et *Neolethrinus* sont tous monotypiques, avec les espèces *W. mossambica*, *G. aurolineatus*, *M. grandoculis* et *N. similis*. Nous savons très peu de choses sur *N. similis*, cette espèce n'étant connue que par la description de l'holotype originaire du Queensland, et qui aurait disparu.

L'identification des exemplaires-types pour l'établissement de ce catalogue est, nous le souhaitons, une contribution qui permettra de résoudre des problèmes de nomenclature encore litigieux au sein de cette famille.

Quarante-cinq spécimens-types ont été retrouvés, représentant les types primaires (holotypes, paratypes ou syntypes) de vingt-neuf espèces nominales décrites par Lacepède et Valenciennes. Nous considérons que huit de ces espèces nominales sont valides (synonymes senior).

* M. L. Bauchot et M. Desoutter, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'Histoire naturelle, 43, rue Cuvier, 75231 Paris cedex 05.*
T. Sato, *Misaki Marine Biological Station, University of Tokyo, Misaki, Kanagawa-Ken, Japon 238-02.*

Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée, y compris l'initiale majuscule du nom spécifique. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le statut actuel du taxon s'il est différent du statut original ; 3) le numéro de catalogue d'enregistrement ; 4) le statut typique (holotype, syntype, paratype, lectotype ou paralectotype) ; 5) la localité ou l'origine du type ; 6) le collecteur ou le donateur ; 7) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation ; 8) les mensurations suivantes : LS, longueur standard ; LT, longueur totale.

A la suite de la liste des exemplaires-types présents dans nos collections, nous donnons dans l'annexe I la liste des espèces décrites par des ichtyologistes français et dont les types n'ont pas été retrouvés, ainsi que les espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes. Seize espèces nominales appartiennent à cette catégorie.

Dans l'annexe II, nous mentionnons les exemplaires historiques qui ont servi à Valenciennes pour redécrire deux espèces de leurs prédécesseurs.

Enfin dans l'annexe III, toutes les espèces nominales de Lethrinidae mentionnées dans ce catalogue sont données par ordre alphabétique avec en regard le statut taxinomique actuel.

Nous sommes reconnaissants à nos collègues les Drs H. J. Paepke (Zoologisches Museum, Berlin) et M. Boeseman (Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden) pour les recherches effectuées dans leurs collections.

Liste des genres

Cette liste comprend, par ordre alphabétique, tous les genres nominaux mentionnés dans ce catalogue, avec leur espèce-type et son mode de désignation.

Bodianus Bloch, 1790, Naturg. Ausl. Fische, IV : 31 (espèce-type : *Bodianus bodianus* Bloch, 1790, par tautonymie).

Cantharus Cuvier, 1816, Règne Animal, 1re éd., II : 278 (espèce-type : *Sparus cantharus* Linnaeus, 1758, par tautonymie. Nom préemployé, remplacé par *Spondyliosoma* Cantor, 1849, *in* Jordan, 1917 : 103).

Gnathodentex Bleeker, 1873, *Versl. Akad. Amsterdam*, (2), **7** : 41, et Bleeker, 1873, *Natuurk. Verh. Akad. Amsterdam*, **13** : 49 (espèce-type : *Sparus aureo-lineatus* Lacepède, 1802, par monotypie).

Gymnocranius Klunzinger, 1870, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien*, **20** : 764 (espèce-type : *Dentex rivulatus* Rüppel, 1828, par monotypie).

Lethrinus Cuvier, 1829, Règne Animal, 2e éd., II : 184 (espèce-type : *Sparus choerorynchus* Bloch & Schneider, 1801, par désignation subséquente de Jordan & Thompson, 1912, = *Sciaena nebulosa* Forsskål, 1775).

Monotaxis Bennett, 1830, Life ... of Sir Stamford Raffles : 688 (espèce-type : *Monotaxis indica* Bennett, 1830, par monotypie, = *Sciaena grandoculis* Forsskål, 1775).

Neolethrinus Castelnau, 1875, Research on the fishes of Australia : 11 (espèce-type : *Neolethrinus similis* Castelnau, 1875, par monotypie).

Pentapus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 258 (espèce-type : *Sparus vittatus* Bloch, 1791, par élimination, le Spare rayé d'or de Lacepède ne pouvant être considéré comme binominal).

Sparus [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758, Syst. Naturae, 10e éd., I : 277 (espèce-type : *Sparus aurata* Linnaeus, 1758, par désignation subséquente de Bleeker, 1866).

Genre **BODIANUS** Bloch, 1790

Bodianus lentjan Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 281 et 293.

Redécrit par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 309 : *Lethrinus leutjanus.*

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

A. 7847. — Holotype. Java (« probablement »). Cabinet du Roi (collection du Stathouder). 1 ex. sec. LS : 144 mm (caudale endommagée).

Genre **CANTHARUS** Cuvier, 1816

Cantharus grandoculis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 341.

= *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

8811. — Holotype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 185 mm ; LT : 236 mm.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus argenteus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 303.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9061. — Syntype désigné comme lectotype par T. Sato, 1978 : 33. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 157 mm ; LT : 201 mm.

= *Lethrinus* sp.

B. 2907. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 165 mm (caudale endommagée).

Lethrinus atlanticus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 275.

6219. — Syntype. Porto-Praya (îles du Cap Vert). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 221 mm ; LT : 276 mm.

9806. — Syntype. Cabo Ajuda (îles du Cap Vert). Cabinet du Roi. 1 ex. sec. LS : 361 mm (caudale endommagée).

A. 7848. — Syntype. San Iago (îles du Cap Vert). Delalande, 1816. 1 ex. sec, monté. LS : 210 mm (caudale endommagée).

A. 7849. — Syntype. San Jago (îles du Cap Vert). Delalande, 1816. 1 ex. sec. LS : 158 mm (caudale endommagée).

Lethrinus azureus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 300.

9087. — Holotype. Havre-Carteret (Nouvelle-Irlande). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 240 mm ; LT : 296 mm.

Identifié avec doute à *Lethrinus harak* Forsskål, 1775, par T. Sato, 1978 : 17.

Lethrinus borbonicus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 303.

= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.

9092. — Syntype. Rade de Saint-Denis (île Bourbon). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 143 mm ; LT : 175 mm.

9373. — Syntypes. Rade de Saint-Denis (île Bourbon). Quoy & Gaimard. 2 ex. alcool. LS : 139 et 143 mm ; LT : — et 176 mm.

Lethrinus bungus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 279.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

9060. — Syntype. Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 216 mm ; LT : 250+ mm (caudale endommagée).

Les exemplaires rapportés de Massuah par Ehrenberg n'ont pas été retrouvés.

Lethrinus centurio Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 301.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

688. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 252 et 282 mm ; LT : 318 et 332 mm.

Lethrinus cinereus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 293.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9077. — Holotype. Ceilan (rade de Kaitz). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 127 mm ; LT : 154 mm.

Lethrinus caeruleus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 301.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

9071. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 177 et 196 mm ; LT : 225 et — mm.

9099. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 2 ex. alcool. LS : 242 et 260 mm ; LT : 309 et 325 mm.

Lethrinus croceopterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 302.

= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.

9063. — Syntypes. Séchelles. Dussumier. 3 ex. alcool. LS : 112, 115 et 126 mm ; LT : 141, 148 et 157 mm.

9066. — Syntype. Séchelles. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 126 mm ; LT : 158 mm.

Lethrinus erythrurus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 293.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

5635. — Syntypes. Ceilan. Raynaud. 2 ex. alcool. LS : 126 et 143 mm ; LT : 159 et 172 mm.

Lethrinus fasciatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 290.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9081. — Holotype. Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 165 mm ; LT : 202 mm.

Lethrinus flavescens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 299.

= *Lethrinus ramak* (Forsskål, 1775).

9079. — Holotype. Tongatabou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 180 mm (caudale endommagée).

A noter que cet exemplaire, par ailleurs identique à *L. ramak*, ne possède que cinq rangées d'écailles (au lieu de six) au-dessus de la ligne latérale.

Lethrinus fraenatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 291.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9072. — Holotype. Ceilan. Raynaud. 1 ex. alcool. LS : 197 mm ; LT : 244 mm.

Lethrinus geniguttatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 304.

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

9075. — Holotype. Mer des Indes. Péron. Expéd. N. Baudin, 1800-1804. 1 ex. alcool. LS : 155 mm (caudale endommagée).

Lethrinus genivittatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 306.

= *Lethrinus haematopterus* Temminck & Schlegel, 1844.

9074. — Holotype. Mer des Indes. Péron. Expéd. N. Baudin, 1800-1804. 1 ex. alcool. LS : 157 mm (caudale endommagée).

Lethrinus Gothofredi Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 286.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9089. — Holotype. Suez. Geoffroy Saint-Hilaire. 1 ex. alcool. LS : 184 mm (caudale endommagée).

Lethrinus korely Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 292.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

A. 7845. — Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 262 mm ; LT : 305 mm.

Lethrinus maculatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 292.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

9086. — Holotype. Rade de Pondichéry. Leschenault. 1 ex. alcool. LS : 140 mm ; LT : 175 mm.

Lethrinus mahsenoides [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 286.

9076. — ? Holotype. Massuah. Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 122 mm ; LT : 152 mm.
Identifié comme holotype par T. Sato, 1978 : 38 ; à noter que Valenciennes indique une longueur de sept pouces, soit env. 190 mm.
Un autre exemplaire, MNHN 9371, également identifié à *L. mahsenoides* par Sato, 1978, pourrait être l'holotype. Il est enregistré avec la mention « Suez, Geoffroy St Hilaire, type » ; sa longueur standard : 160 mm — la caudale est endommagée — serait plus conforme à la longueur indiquée par Valenciennes. Une confusion concernant le donateur et la localité d'origine a pu être faite lors de l'enregistrement.

Lethrinus microdon Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 295.

9073. — Holotype. Bourou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 280 mm ; LT : 346 mm.

Lethrinus olivaceus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 295.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

5741. — Holotype. Détroit de la Sonde, près du village d'Antjer (Java). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 212 mm.

Lethrinus opercularis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 289.

9057. — Syntypes. Trinquemalé (Ceilan). Raynaud. 2 ex. alcool. LS : 146 et 194 mm ; LT : 180 et 237 mm.

Lethrinus reticulatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 298.

9085. — Holotype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 90 mm (caudale endommagée).

Lethrinus semicinctus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 294.

9078. — Holotype. Bourou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 175 mm ; LT : 221 mm.

Lethrinus sordidus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 298.

= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.

9091. — Holotype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool, en mauvais état. LS : 78,5 mm (caudale endommagée).

Lethrinus variegatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 287.

9062. — Syntype. Massuah (mer Rouge). Ehrenberg. 1 ex. alcool. LS : 142 mm (caudale endommagée).

Lethrinus waigiensis Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 297.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

9065. — Syntype désigné comme lectotype par T. Sato, 1978 : 41. Ile Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 104 mm (caudale endommagée).

= *Lethrinus xanthochilus* Klunzinger, 1870.

B. 2908. — Syntype. Ile Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool, mauvais état. LS : 99 mm (caudale endommagée).

Genre **PENTAPUS** Valenciennes, 1830

Pentapus curtus Guichenot, 1865, Notes sur l'île de la Réunion. Annexe C : 5.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

1317. — Holotype. La Réunion. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 149 mm ; LT : 196 mm.

Pentapus dux Valenciennes, 1862, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris*, **54** : 8.

= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).

2591. — Holotype. Ile Bourbon (La Réunion). Morel. 1 ex. sec, mis ultérieurement en alcool. LS : 400 mm ; LT : 515 mm.

ANNEXE I

EXEMPLAIRES-TYPES NON RETROUVÉS OU JAMAIS DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Valenciennes, Castelnau, Fourmanoir et Postel, et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins et descriptions manuscrites des voyageurs naturalistes.

Genre **GYMNOCRANIUS** Klunzinger, 1870

Gymnocranius olivaceus Fourmanoir, 1961, *Mém. Inst. scient. Madagascar*, **4** : 90.

Fondée sur cinq exemplaires de 46 et 45 cm pêchés à 180 m de profondeur à Nosy-Iranza. Ces exemplaires déposés au laboratoire de l'IRSM à Nosy-Bé n'y ont pas été retrouvés.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus abbreviatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 312.

= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin fait par Ehrenberg d'après un individu de sept pouces et demi (env. 200 mm) observé en mer Rouge.

Lethrinus alboguttatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 314.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Bonin d'après un poisson long de huit pouces (env. 215 mm).

Lethrinus anarhynchus Postel, 1965, *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, 2e sér., **37** (2) : 247, fig. 3.

Fondée sur un spécimen long de 300 mm trouvé le 8 juin 1962 sur le marché de Nouméa. Le spécimen n'a pas été retrouvé.

Lethrinus Ehrenbergii Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 312.

Fondée sur un poisson long de dix pouces (env. 270 mm) observé par Ehrenberg à Massuah (mer Rouge). Il n'a pas été retrouvé.

Lethrinus elongatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 289.

Fondée sur un poisson long d'un pied (env. 325 mm) rapporté de mer Rouge par Ehrenberg et déposé au Cabinet de Berlin où Valenciennes l'a examiné.

Lethrinus erythracanthus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 314.

= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Luganor d'après un poisson long de huit pouces (env. 215 mm).

Lethrinus erythropterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 313.

= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.

Fondée sur un dessin, des collections de MM. Mertens & Ketlitz, fait à Uléa d'après un poisson long de six pouces et demi (env. 175 mm).

Lethrinus esculentus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI, pl. 158.

= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Lethrinus karwa Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 311.

Pour le Karwa de Russel, nº 89 *in* Poissons du Vizagapatam.

Lethrinus latidens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 316.

= *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775).

Fondée sur un dessin, fait par Quoy & Gaimard à la Nouvelle-Guinée, d'un poisson long d'un pied (env. 325 mm).

Lethrinus ornatus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 310.

Fondée sur un poisson envoyé de Java par Kuhl & Van Hasselt et décrit au Musée royal des Pays Bas.

Cet exemplaire sec de LS : 194 mm est enregistré au Musée de Leiden sous le nº RMNH-D 442.

Lethrinus rostratus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 296.

= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.

Fondée sur un poisson envoyé de Batavia par Kuhl & Van Hasselt et décrit au Musée de Leiden.

Cet exemplaire sec, de 225 mm de LS, est enregistré au Musée de Leiden sous le nº RMNH-D 443.

Lethrinus virescens Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 308.

Fondée sur un poisson desséché du Cabinet du Roi, long de six pouces (env. 160 mm). Il n'a pas été retrouvé (voir T. Sato, 1978 : 64).

Lethrinus xanthopterus Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 315.

Fondée sur un dessin des collections de MM. Mertens & Ketlitz fait à Uléa (voir T. Sato, 1978 : 64).

Genre **NEOLETHRINUS** Castelnau, 1875

Neolethrinus similis Castelnau, 1875, Research on the fishes of Australia : 11.

Fondée sur un poisson long de quatre inches (100 mm) originaire de Cape York.

Genre **SPARUS** [Artedi] Linnaeus, 1758

Sparus aureo-lineatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 42 et 132.

= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).

Fondée sur un poisson de « deux à trois décimètres de longueur », décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 269, sous le nom de *Pentapus aurolineatus*.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par VALENCIENNES, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre **LETHRINUS** Cuvier, 1829

Lethrinus nebulosus : Valenciennes, 1830, *in* CUV. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 284.

Pour *Sciaena nebulosa* Forsskål, 1775.

= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).

9068. — Massuah. EHRENBERG. 1 ex. alcool.

Genre **PENTAPUS** Cuvier, 1829

Pentapus aurolineatus : Valenciennes, 1830, *in* CUV VAL., Hist. Nat. Poiss., VI : 269.

Pour *Sparus aureo-lineatus* Lacepède, 1802.

= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).

887. — Séchelles. DUSSUMIER. 1 ex. alcool.
8786. — Isle de France. QUOY & GAIMARD. 1 ex. alcool.

ANNEXE III

Cette liste comprend toutes les espèces nominales de Lethrinidae dont les types sont déposés au Muséum national d'Histoire naturelle, plus les espèces nominales de l'annexe I. Sont donnés dans l'ordre : les noms scientifiques dans leur orthographe originale et par ordre alphabétique, les noms du ou des auteurs (Cuvier & Valenciennes sont abrégés en C. & V.), la date de publication, le statut actuel.

Espèce nominale	Statut actuel
Lethrinus abbreviatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus alboguttatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus anarhynchus Postel, 1965.	= ?
Lethrinus argenteus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus atlanticus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus atlanticus* Valenciennes, 1830.
Sparus aureo-lineatus Lacepède, 1802.	= *Gnathodentex aurolineatus* (Lacepède, 1802).
Lethrinus azureus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus borbonicus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus bungus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus caeruleus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsena* (Forsskål, 1775).
Lethrinus centurio Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus cinereus Valenciennes, 1830, *in* C & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus croceopterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Pentapus curtus Guichenot, 1865.	= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Pentapus dux Valenciennes, 1862.	= ? *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Lethrinus Ehrenbergii Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus elongatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus erythracanthus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.
Lethrinus erythropterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus kallopterus* Bleeker, 1856.
Lethrinus erythrurus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus esculentus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus fasciatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus flavescens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus ramak* (Forsskål, 1775).
Lethrinus fraenatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).

Lethrinus geniguttatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).
Lethrinus genivittatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus haematopterus* Temminck & Schlegel, 1844.
Lethrinus Gothofredi Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Cantharus grandoculis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Gymnocranius griseus* (Schlegel, 1844).
Lethrinus karwa Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus korely Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus latidens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Monotaxis grandoculis* (Forsskål, 1775).
Bodianus lentjan Lacepède, 1802,	= *Lethrinus lentjan* (Lacepède, 1802).
Lethrinus maculatus, Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus nebulosus* (Forsskål, 1775).
Lethrinus mahsenoides [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus mahsenoides* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus microdon Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus microdon* Valenciennes, 1830.
Lethrinus olivaceus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Gymnocranius olivaceus Fourmanoir, 1961.	= ?
Lethrinus opercularis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus opercularis* Valenciennes, 1830.
Lethrinus ornatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus ornatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus reticulatus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus reticulatus* Valenciennes, 1830.
	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus rostratus [Kuhl & Van Hasselt] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus semicinctus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Neolethrinus similis Castelnau, 1873.	= *Lethrinus semicinctus* Valenciennes, 1830.
Lethrinus sordidus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus variegatus* [Ehrenberg] Valenciennes, 1830.
Lethrinus variegatus [Ehrenberg] Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?
Lethrinus virescens Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	
Lethrinus waigiensis Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= *Lethrinus elongatus* Valenciennes, 1830.
	= *Lethrinus xanthochilus* Klunzinger, 1870.
Lethrinus xanthopterus Valenciennes, 1830, *in* C. & V.	= ?

INDEX

abbreviatus (Lethrinus), 71.
alboguttatus (Lethrinus), 71.
anarhynchus (Lethrinus), 71.
argenteus (Lethrinus), 66.
atlanticus (Lethrinus), 63, 66.
aurata (Sparus), 65.
aureo-lineatus (Sparus), 65, 73, 74.
aurolineatus (Gnathodentex), 63, 73, 74.
(Pentapus), 73, 74.
azureus (Lethrinus), 66.

Bodianus, 65, 66.
Bodianus bodianus, 65.
lentjan, 66.
bodianus (Bodianus), 65.
borbonicus (Lethrinus), 67.
bungus (Lethrinus), 67.

caeruleus (Lethrinus), 67.
Cantharus, 65, 66.
Cantharus grandoculis, 66.
cantharus (Sparus), 65.
centurio (Lethrinus), 67.
choerorynchus (Sparus), 65.
cinereus (Lethrinus), 67.
croceopterus (Lethrinus), 67.
curtus (Pentapus), 70.

Dentex rivulatus, 65.
dux (Pentapus), 70.

Ehrenbergii (Lethrinus), 71.
elongatus (Lethrinus), 69, 70, 72.
erythracanthus (Lethrinus), 72.
erythropterus (Lethrinus), 72.
erythrurus (Lethrinus), 67.
esculentus (Lethrinus), 72.

fasciatus (Lethrinus), 68.
flavescens (Lethrinus), 68.
fraenatus (Lethrinus), 68.

geniguttatus (Lethrinus), 68.
genivittatus (Lethrinus), 68.
Gnathodentex, 63, 65.
Gnathodentex aurolineatus, 63, 73, 74.
Gothofredi (Lethrinus), 68.
grandoculis (Cantharus), 66.
(Monotaxis), 63, 72.
(Sciaena), 65.
griseus (Gymnocranius), 66, 70.
Gymnocranius, 63, 65, 71.
Gymnocranius griseus, 66, 70.
olivaceus, 71.

haematopterus (Lethrinus), 68.
harak (Lethrinus), 66.

indica (Monotaxis), 65.

kallopterus (Lethrinus), 72.
karwa (Lethrinus), 72.
korely (Lethrinus), 68.

latidens (Lethrinus), 72.
lentjan (Bodianus), 66.
(Lethrinus), 66, 68, 74.
Lethrinus, 63, 65, 66, 71, 74.
Lethrinus abbreviatus, 71.
alboguttatus, 71.
anarhynchus, 71.
argenteus, 66.
atlanticus, 63, 66.
azureus, 66.
borbonicus, 67.
bungus, 67.
caeruleus, 67.
centurio, 67.
cinereus, 67.
croceopterus, 67.
Ehrenbergii, 71.
elongatus, 69, 70, 72.
erythracanthus, 72.
erythropterus, 72.
erythrurus, 67.
esculentus, 72.
fasciatus, 68.
flavescens, 68.
fraenatus, 68.
geniguttatus, 68.
genivittatus, 68.
Gothofredi, 68.
haematopterus, 68.
harak, 66.
kallopterus, 72.
karwa, 72.
korely, 68.
latidens, 72.
lentjan, 66, 68, 74.
leutjanus, 66.

Lethrinus maculatus, 69.
mahsena, 67, 71.
mahsenoides, 67, 69.
microdon, 69.
nebulosus, 67, 68, 69, 71, 72, 74.
olivaceus, 69.
opercularis, 66, 67, 69.
ornatus, 72.
ramak, 68.
reticulatus, 69.
rostratus, 72.
semicinctus, 69.
sordidus, 69.
variegatus, 70.
virescens, 73.
waigiensis, 70.
xanthochilus, 70.
xanthopterus, 73.
leutjanus (Lethrinus), 66.

maculatus (Lethrinus), 69.
mahsena (Lethrinus), 67, 71.
mahsenoides (Lethrinus), 67, 69.
microdon (Lethrinus), 69.
Monotaxis, 63, 65.
Monotaxis grandoculis, 63, 72.
indica, 65.
mossambica (Wattsia), 63.

nebulosa (Sciaena), 65, 74.
nebulosus (Lethrinus), 67, 68, 69, 71, 72, 74.
Neolethrinus, 63, 65, 73.
Neolethrinus similis, 63, 65, 73.

olivaceus (Gymnocranius), 71.
(Lethrinus), 69.
opercularis (Lethrinus), 66, 67, 69.
ornatus (Lethrinus), 72.

Pentapus, 65, 70, 74.
Pentapus aurolineatus, 73, 74.
curtus, 70.
dux, 70.

ramak (Lethrinus), 68.
reticulatus (Lethrinus), 69.
rivulatus (Dentex), 65.
rostratus (Lethrinus), 72.

Sciaena grandoculis, 65.
nebulosa, 65, 74.
semicinctus (Lethrinus), 69.
similis (Neolethrinus), 63, 65, 73.
sordidus (Lethrinus), 69.
Sparus, 65, 73.
Sparus aurata, 65.
aureo-lineatus, 65, 73, 74.
cantharus, 65.
choerorynchus, 65.
vittatus, 65.
Spondyliosoma, 65.

variegatus (Lethrinus), 70.
virescens (Lethrinus), 73.
vittatus (Sparus), 65.

waigiensis (Lethrinus), 70.
Wattsia, 63.
Wattsia mossambica, 63.

xanthochilus (Lethrinus), 70.
xanthopterus (Lethrinus), 73.